

ーは ISO9000シリーズ、GMP、FDA、HACCPなどにより必要とされる温度・  
 す。(2700台 平成20年9月現在)  
 石油精製、機械、自動車、鉄鋼など、多岐にわたります。



# ジョフラ圧力キャリブレーター IPI シリーズ

Industrial Pressure Indicator

ジョフラ圧力キャリブレーターはハンドポンプで圧力を発生させ、高精度インジケーターとの比較により、圧力計・真空計のキャリブレーションが容易に行えます。キャリブレーションに必要な基準圧力計、圧力源、圧力調整弁、チューブなどが全て一体で用意されます。



[IPI300C-B]

### 【主な機能】

- オートオフ機能
- 電池残量表示
- 温度表示
- ダンピング
- サンプルレート
- 補正值設定
- ファンクションロック
- バックライト
- ゼロ調整
- 最大・最小値メモリー

### 【標準付属品】

インジケーター／ポンプ／メーカー成績書(NIST)／  
 単三電池／取扱説明書(英文・和文)／シールテープ  
 ／アルミケース



[アルミケース]

### 【圧力単位】

- kPa
- MPa
- bar
- inHg
- psi
- inH<sub>2</sub>O (4℃, 20℃, 60°F)
- cmH<sub>2</sub>O (4℃, 20℃)
- mmHG
- mbar
- ftH<sub>2</sub>O (4℃, 20℃, 60°F)
- mH<sub>2</sub>O (4℃, 20℃)
- Torr
- kg/cm<sup>2</sup>

### 【オプション】

株式会社双葉測器製作所検定(JCSSの認定試験可)  
 八洲貿易株式会社検定

### 【その他レンジ】

この他にも0～70,000kPaまで対応できます。  
 ※詳しい資料は代理店までお問い合わせ下さい。



[システムFポンプ仕様]

### ■インジケーター仕様

型 式 名	IPI300C
圧 力 レ ン ジ	－83kPa～2,000kPa
精 度 ( 正 圧 )	±0.05%FS
精 度 ( 負 圧 )	±0.25%FS
温 度 補 正	0～50℃
接 液 部 耐 食	SUS316に準じる
保 管 温 度	－20～70℃
操 作 温 度	－10～55℃
接 続 温 度	1/4"NPTメス
最 大 過 圧	圧力レンジの3倍
過 圧 ア ラ ーム	圧力レンジの1.2倍で"OL"表示

分 解 能	5.5デジット
表 示 更 新	2回／秒
電 源	単三電池
電 池 寿 命	約1500～2000時間(バックライトなし) 約150時間(バックライトあり)
低 電 圧 表 示	7VDC
寸 法 ( L × W × H )	125×111×38mm
重 量	0.7kg
I P ク ラ ス	IP65
C E	EN61326

### ■ポンプ仕様

型 式 名	レンジ ( M P a )	媒 体	接 続
システムB(T-975)	－91kPa～4MPa	空 圧	1/4"-BSP・NPTメス

フルスケールは正圧レンジとし非直線性、ヒステリシス、再現性、18～28℃での誤差を含む。  
 上記仕様はすべて特に指定のない限り23±3℃での仕様です。  
 仕様は予告なく変更されることがございますので、予めご了承ください。